

**ANALISIS PROFIL LAMAN SMKN DALAM BIDANG TEKNOLOGI  
DAN REKAYASA DI JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Teknik Elektro  
Konsentrasi Elektronika Telekomunikasi



**Oleh:**

**Hary Dwyan Fitriana  
E.0451.1200589**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2019**

# ANALISIS PROFIL LAMAN SMKN DALAM BIDANG TEKNOLOGI DAN REKAYASA DI JAWA BARAT

Oleh:

Hary Dwyan Fitriana

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Hary Dwyan Fitriana 2019  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juli 2019

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HARY DWYAN FITRIANA**

**E.4051.1200589**

**ANALISIS PROFIL LAMAN SMKN DALAM BIDANG TEKNOLOGI  
DAN REKAYASA DI JAWA BARAT**

disetujui dan disahkan oleh:

**Pembimbing I**



**Drs. Wawan Purhama, S.Pd., M.Si.**

**NIP. 19671026 199403 1 004**

**Pembimbing II**



**Dr. Alp Saripudin, M.T.**

**NIP. 19700416 200501 1 016**

**Mengetahui,**

**Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro**



**Dr. H. Yadi Mulyadi, M.T.**

**NIP. 19630727 199302 1 001**

**ABSTRAK**  
**ANALISIS PROFIL LAMAN SMKN DALAM BIDANG TEKNOLOGI**  
**DAN REKAYASA DI JAWA BARAT**

**Oleh:**  
**Hary Dwyan Fitriana**  
**NIM. 1200589**

Berdasarkan survey yang dilakukan oleh Asosiasi Penyedia Jasa Internet Indonesia (APJII) tahun 2018, jumlah pengguna internet di Indonesia mencapai 171,17 juta jiwa. Perkembangan teknologi internet beberapa tahun belakangan ini terus mengalami peningkatan, salah satu bidang yang mendapat dampak yang cukup berarti dengan perkembangan teknologi ini adalah bidang pendidikan. SMK merupakan lembaga pendidikan formal yang memanfaatkan teknologi internet dengan menggunakan media laman sebagai sarana informasi dan promosi. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui kelengkapan kriteria laman SMKN pada profil laman SMKN dalam bidang teknologi dan rekayasa di Jawa Barat. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif-kuantitatif. Sampel penelitian adalah 27 profil laman SMKN bidang teknologi dan rekayasa di Jawa Barat. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan melakukan observasi, dokumentasi, dan studi pustaka menggunakan tabel kriteria laman SMKN. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara keseluruhan rata-rata kelengkapan kriteria laman SMKN pada profil laman SMKN dalam bidang teknologi dan rekayasa di Jawa Barat adalah 50%. Ini menunjukkan bahwa kelengkapan kriteria laman SMKN pada profil laman SMKN dalam bidang teknologi dan rekayasa di Jawa Barat termasuk cukup lengkap.

***Kata Kunci:*** *Profil Laman, SMKN, Teknologi dan Rekayasa, Kriteria Laman.*

**ABSTRACT**  
**ANALISIS PROFIL LAMAN SMKN DALAM BIDANG TEKNOLOGI  
DAN REKAYASA DI JAWA BARAT**

**Oleh:**  
**Hary Dwyan Fitriana**  
**NIM. 1200589**

*Based on a survey conducted by the Indonesian Internet Service Providers Association (APJII) in 2018, the number of internet users in Indonesia reached 171.17 million. The development of internet technology in recent years has continued to increase; one of the areas that has a significant impact on the development of this technology is in the field of education. SMKN is a formal educational institution that utilizes internet technology by using website as a means of information and promotion. The purpose of this study is to find out the completeness of the criteria for the website profile of SMKN in the fields of technology and engineering in West Java. The research method used is descriptive-quantitative. The research sample was 27 profile pages of SMKN in the field of technology and engineering in West Java. The technique of data collection is done by observing, documenting, and studying literature using the website criteria table of SMKN. The result of the study shows that in general the completeness of the criteria on the profile website of SMKN in technology and engineering in West Java is 50%. It shows that the completeness of the criteria for the Vocational High School website on the profile website of the SMKN in the field of technology and engineering in West Java is quite complete.*

**Keywords:** Website Profile, SMKN, Technology and Engineering, Website Criteria.

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b>	i
<b>ABSTRAK</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR</b>	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	iv
<b>DAFTAR ISI</b>	v
<b>DAFTAR TABEL</b>	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah Penelitian	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	2
1.5. Struktur Organisasi Skripsi	3
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	4
2.1. Laman	4
2.2. Laman sekolah	5
2.3. Kriteria Laman SMKN	6
2.4. SMK Bidang Teknologi dan Rekayasa	7
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	10
3.1. Metode Penelitian	10
3.2. Desain Penelitian	10
3.3. Instrumen Penelitian	12
3.4. Populasi dan Sampel	13
3.5. Pengumpulan Data	13

3.6. Analisis Data .....	13
3.7. Waktu dan Tempat Penelitian .....	13
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>14</b>
4.1. Ketersediaan Kriteria Profil Laman SMKN dalam Bidang Teknologi dan Rekayasa di Jawa Barat.....	14
4.2. Kelengkapan Kriteria Profil Laman SMKN dalam Bidang Teknologi dan Rekayasa di Jawa Barat.....	25
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>29</b>
5.1. Simpulan.....	29
5.2.Implikasi .....	29
5.3.Rekomendasi .....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>32</b>

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, G., & Tjendrowaseno, T. I. (2013). Website Profil Sekolah Sebagai Media Informasi Dan Promosi. *IJNS-Indonesian Journal on Networking and Security*, 4(1).
- APJII. (2019). *Penetrasi dan Profil Perilaku Pengguna Internet Indonesia 2018*. Jakarta: Asosiasi Penyedia Jasa Internet Indonesia.
- Arief, M. R. (2011). Pemrograman web dinamis menggunakan PHP dan MySQL. *Yogyakarta: Andi*.
- Ginanjari, T. (2014). *Rahasia Membangun Website Toko Online Berpenghasilan Jutaan Rupiah*. Iffahmedia.
- Hasugian, P. S. (2018). Perancangan Website Sebagai Media Promosi Dan Informasi. *Journal Of Informatic Pelita Nusantara*, 3(1).
- Hidayat, R. (2010). *Cara praktis membangun website gratis*. Elex Media Komputindo.
- Husaini, R., Suyanto, M., & Luthfi, E. T. (2017). Evaluasi Web Sekolah Smk Muhammadiyah 1 Bantul Menggunakan Metode Webqual & Importance Performance Analysis. *Jurnal Teknologi Informasi Respati*, 12(34).
- Komputer, W. (2010). *Membangun Website Tanpa Modal*. Penerbit Andi.
- Peraturan Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 06 Tahun 2018 *Spektrum Keahlian Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)/Madrasah Aliyah Kejuruan (MAK)*. 7 Juni 2018. Jakarta.
- Prayitno, A. (2015). Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website Untuk Para Penulis. *IJSE-Indonesian Journal on Software Engineering*, 1(1).
- Rivai, D. A. (2012). Pembuatan Website Profil Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Miftahul Huda Ngadirojo. *IJNS-Indonesian Journal on Networking and Security*, 2(3).
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.



- Sung, H. T., & Ho, Y. C. (2012, June). Analysis of vocational high school websites in Taiwan. In *2012 International Symposium on Computer, Consumer and Control* (pp. 431-434). IEEE.
- Wibowo, E. W. (2018). Kajian Analisis Kinerja Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) dengan Menggunakan Metode Balance Scorecard. *Jurnal Lentera Bisnis*, 6(2), 25-43
- Zaki, A. (2009). *Kiat jitu membuat website tanpa modal*. Elex Media Komputindo.